# General Specifications

# W4485
## せき式流量計変換器

W4485 せき式流量計変換器は，WW4483 せき式流量計発信器で検出した水位レベル信号を入力し，演算部で水位に対応する流量値として演算し，DC4mA～20mA の信号で出力する信号変換器です。演算可能なせきの方式は，三角せき，四角せき，全幅せき，パーシャルフリュームのいずれの方式にも対応でき，設定により切り替えることができます。また，接続されるケーブル類に誘導されがちな雷などの異常電圧を吸収する機能も備え，内部回路を保護するとともに出力信号に接続される機器への回り込みを防止しています。

＜特　　長＞

●現場での保守が容易

●耐雷性能が良い

＜製品コード＞

| 製品コード | 製品名称 |
|---|---|
| W4485-10-00 | せき式流量計変換器 |

＜標 準 仕 様＞

| 項　　目 | 内　　容 |
|---|---|
| 構　　造 | JIS C 0920　防雨構造，屋内型屋外型兼用 |
| 取　　付 | 50A パイプ取付，壁面取付，パネル取付 |
| 材　　質 | アルミニウムダイキャスト |
| 塗　　装 | カバー；ディープシーモスグリーン<br>（マンセル 0.6GY3.1/2.0 相当）<br>ケース；フロスティホワイト<br>（マンセル 2.5Y8.4/1.2 相当） |
| 外 形 寸 法 | 約 228mm(W)×280mm(H)×144mm(D) |
| 質　　量 | 約 6kg |
| 電　　源 | AC90V～110V，50Hz/60Hz<br>または DC22V～30V |
| 消 費 電 力 | AC100V 10VA または DC24V 0.2A |
| 使用温度範囲 | -10℃～+50℃ |
| 入 力 信 号 | DC 4mA～20mA　水位信号 |
| 出 力 信 号 | DC 4mA～20mA　流量信号<br>負荷抵抗；550Ω MAX.<br>積算パルス；流量信号<br>出力定格……AC115V 0.15A MAX<br>メーク時間…約 100msec |
| 耐　　雷 | 入力信号－ケース間　10kV |
| アイソレーション | 入力信号－電源間<br>出力信号－電源間<br>入力信号－出力信号間 |
| 扱えるせきの種類 | 三角せき，四角せき，全幅せき，パーシャルフリューム |

＜付　属　品＞

| 名　　称 | 付 属 数 | 部品番号 |
|---|---|---|
| パイプ取付金具 | 1式 | ---------- |
| 六角棒スパナ | 1本 | C376-60030 |
| ヒューズ（2AT.L） | 4個 | C352-30010 |
| 取扱説明書 | 1部 | ---------- |
| クイックリファリンス（オペレーション編） | 1部 | ---------- |

＜関 連 製 品＞

| 名　　称 | 部品番号 |
|---|---|
| フード | W4489-50-10 |

＜外　形　図＞　（単位：mm）